

Ianuarie 2023

Comunicat de presă

privind finalizarea proiectului

„Reabilitare termică - Creșterea eficienței energetice în clădirile publice - Sediul poliției, orașul Potcoava, județul Olt”

Proiectul cu titlul „ Reabilitare termică - Creșterea eficienței energetice în clădirile publice - Sediul poliției, orașul Potcoava, județul Olt”, cod SMIS 125955, finanțat prin Regio-Programul Operațional Regional 2014–2020, Axa Prioritară 3 - „Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon”, Prioritatea de investiții 3.1 - „Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor”, Operațiunea B - Clădiri publice, a fost implementat de U.A.T. Orașul Potcoava.

Valoarea totală a proiectului: 912.722,91 lei

Finanțarea nerambursabilă: 606.596,60 lei

Valoarea contribuției europene (FEDR): 526.129,72 lei

Valoarea contribuției bugetului național (BN): 80.466,88 lei

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă reducerea costurilor aferente întreținerii clădirii Sediul Poliție din Orașul Potcoava din punct de vedere al eficienței energetice precum și oferirea unui confort hidrotermic optim desfășurării activității aferente destinației clădirii.

Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Scăderea nivelului anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) cu 81,47%;
2. Scăderea consumului anual de energie primară (kWh/an) cu 80,77%;
3. Scăderea consumului anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep) cu 81,55%;
4. Scăderea consumului anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total: 80.77%, din care pentru încălzire cu 88,66%, iar pentru răcire cu 90,00%.

Rezultatele proiectului:

Valoarea la începutul implementării proiectului:

- a. Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂): 15,69 tone de CO₂;
- b. Consumul anual de energie primară (kWh/an): 93.505,69 kWh/an;
- c. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep): 6,55 tep;
- d. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total: 288,29 kWh/mp/an, din care:
 - pentru încălzire: 244,66 kWh/m²/an;
 - pentru răcire: 8,08 kWh/m²/an;
- e. Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total: 0 kWh/an, din care:

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020.

- pentru încălzire: 0 kWh/an;
- pentru răcire: 0 kWh/an;
- pentru preparare apă caldă de consum: 0 kWh/an;
- electric: 0 kWh/an;

f. Procentul din total consum energie primară care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie: 0%.

Valoarea la finalul implementării proiectului (de output):

- a. Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂): 2,91 tone CO₂;
- b. Consumul anual de energie primară (kWh/an): 17.981,03 kWh/an;
- c. Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep): 1,21 tep;
- d. Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total: 55,44 kWh/mp/an, din care:
 - pentru încălzire: 27,74 kWh/mp/an;
 - pentru răcire: 0,81 kWh/mp/an;
- e. Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total: 7.705,90 kWh/an, din care:
 - pentru încălzire: 2.537,91 kWh/an;
 - pentru răcire: 2.358,00 kWh/an;
 - pentru preparare apă caldă de consum: 0 kWh/an;
 - electric: 2.809,99 kWh/an;
- f. Procentul din total consum energie primară care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie: 30%.

Impactul investiției: Creșterea eficienței energetice a clădirii, scăderea consumului de energie și îmbunătățirea calității vieții locuitorilor Orașului Potcoava.

Data de început a implementării proiectului: 20.04.2018

Data semnării contractului de finanțare: 13.11.2019

Data finalizării proiectului: 28.02.2023



U.A.T. ORAȘUL POTCOAVA
Strada Principală, Nr. 86, Orașul Potcoava, Județul Olt
Tel: 0249.462.038 / Fax: 0249.462.355
E-mail: primariapotcoava@yahoo.com

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014-2020.